l'arrière des narines, de la bande noire du capistrum, par l'absence de bandeau noir au-dessus des yeux, par le roux vif et uniforme du bouquet de plumes des oreilles, par les bandes noires des flancs un peu plus larges, par l'absence de marbrures brunes à l'extrémité des plumes axilaires et par la première rémige qui excède notablement la sixième. La Perdrix chukar est sédentaire dans les environs de Constantinople. Comme spécimen de l'espèce, nous conservons un mâle adulte dans notre collection de la rue Scribe ; nous l'avons recueilli le vingt-neuf décembre mil huit cent soixante et onze sur le marché de Péra, qui présente pendant tout l'hiver des centaines de sujets semblables. Les naturalistes qui, à l'instar du prince Bonaparte, seraient encore tentés de séparer spécifiquement l'oiseau d'Europe de celui de l'Asie centrale, pourront dissiper leurs doutes par des comparaisons.

DESCRIPTION

DE NOUVEAUX GENRES ET DE NOUVELLES ESPÈCES DE

COLÉOPTÈRES LAMELLICORNES

Par M. le Dr D. SHARP.

En donnant les caractères de ces genres, je dois m'excuser de l'imperfection de certaines descriptions ; mais je ne possède (ou n'ai vu) qu'un seul exemplaire de plusieurs de ces insectes, cependant la plupart d'entre eux présentent des caractères si intéressants, que je n'ai pas hésité à les signaler aux entomologistes, même par des descriptions nécessairement imparfaites.

LABROMA, nov. gen. (Coprini, Ateuchides).

Palpi labiales articulo ultimo parvo, penultimio lato. Clypeus latus, vix dentatus, margine antico medio emargi-

nato; oculorum pars superior parva. Scutellum haud conspicuum. (Tarsi anteriores deseunt, an mutilati?) Tibiæ anteriores extus tridentatæ, intermediæ apicæ bicalcaratæ, posticæ rectæ, extus tridentatæ, calcari apicali unico; tarsi posteriores graciles, unguiculi parvi. Mesosternum magnum sat transversum, pedibus intermediis valdè distantibus. Elytrorum epipleuræ veræ angustissimæ, pseudo-epipleuræ tamen latæ. Pygidium perpendiculare.

Je caractérise ce genre d'une façon nécessairement incomplète d'après un exemplaire unique d'un insecte fort remarquable de l'Australie occidentale. Ses affinités avec les *Menthophilus* et les *Cephalodesmius* sont évidentes, et je crois qu'on peut le placer dans le groupe des *Menthophilides*, au moins jusqu'au moment où des renseignements complémentaires nous permettront de combler les lacunes qui existent maintenant dans le caractéristique du genre, et de lui assigner sa place naturelle d'un façon positive. Je n'attache pas d'importance à l'absence de tarses antérieurs, il est possible que le seul exemplaire que j'ai sous les yeux soit privé de ces organes par accident, comme cela arrive souvent aux Lamellicornes coprophages, qui ont ces organes très-petits et fragiles.

L. *Horrens*, n. sp.

Niger, antennis palpisque rufis; capite prothoraceque crebre, fortiter, minus profunde punctatis; hoc transverso, elytris latiore, medio lineis abbreviatis elevatis instructo; elytris seriebus sex tuberculorum magnorum, seriebusque duobus suturalibus tuberculorum minorum. Long. corp. 5 lin. Lat. prothoracis, 3 lin.

Hab. Nov.-Hol. occ.

Chaperon large, grossièrement ponctué, échancré sur le devant au milieu, et de chaque coté de l'échancrure légèrement projeté en avant; les cotés de la portion échancrée sont onduleux, mais pas assez pour présenter des dents bien distinctes. Thorax à peu près deux fois

plus large que la longueur totale, les cotés arrondis, les angles antérieurs proéminents; sur le milieu, partant du bord antérieur, est une ligne élevée ne s'étendant pas jusqu'au milieu du thorax; à une petite distance de chaque coté de cette ligne sont deux élévations longitudinales qui ne sont pas prolongées plus loin en arrière, et qui n'atteignent pas le bord antérieur du thorax; en dehors encore de cette ligne, il existe de chaque côté une double élévation tuberculiforme. Les élytres sont distinctement plus étroites que le thorax, et environ deux fois aussi longues que celui-ci; de chaque coté de la suture il y a une rangée de petits tubercules disparaissant vers l'extrémité; en dehors de cela, il y a sur chaque élytre trois rangées de très-larges élévations, celle du milieu ne se prolonge pas jusqu'à l'extrémité, mais les deux autres se réunissent vers l'apex et forment alors un large tubercule, double.

Je ne possède qu'un seul exemplaire de ce remarquable insecte, que j'ai obtenu de la collection de M. Du Boulay.

MENTHOPHILUS *subsulcatus*, n. sp.

Niger, subhemisphœricus, capite prothoraceque creberrime punctatis; elytris minus profunde longitudinaliter sulcatis. Long. 3 lin. 1/2.

M. carinato affinis sed capite prothoraceque crebre punctatis, elytrorum humeris integris, prothorace basi ad angulos posteriores minus sinuato, elytrisque minus profunde sulcatis, longè distinctus.

Hab. Nov.-Holl. occ.

HOMODESMIUS (1), nov. gen. (Coprini Ateuchides).

Cephalodesmio valde affinis: differt, pedibus magis elongatis, tibiis anticis extus, apicem versus dentibus tribus

(1) J'écris Homodesmius et pas Homœodesmius omettant à dessein la dernière syllable.

minutis, apice ipso truncato; tibiis posterioribus elongatis, fortiter curvatis, clypeoque medio apice leviter emarginato, vix bidentato; prothorace suprà minus convexo. *Obs.* Specimina dua observavi; in uno tarsi anteriores minutissimi adsunt, in altero (specimine majore detrito) omnino desunt.

H. *Haroldi*, n. sp.

Opacus, obscure æneo-niger, setis fulvis brevissimis parcius adspersus; capite prothoraceque minus crebre, sat fortiter punctatis; elytris obsolete sulcatis; pygidio corporeque subtus impunctatis. Long. corp. 5 lin. 1/2. — 6 lin. 1/2.

Mas. (?) tibiis posterioribus minus elongatis, elytrorum interstitiis paulo convexis.

Fem. (?) tibiis posterioribus magis elongatis, elytrorum interstitiis obsoletissime convexis.

Hab. Nov.-Holl. (Rockhampton).

SAPHOBIUS, nov. gen. (Coprini, Ateuchides).

Corpus subquadratum. Clypeus anticè angustatus breviter bidentatus. Palpi labiales biarticulati? (articulum tertium videre nequeo,) articulis brevibus latis. Tibiæ anteriores elongatæ, intùs curvatæ, infrà medium tridentatæ, tarsis brevibus. Tibiæ intermediæ apice interno calcari unico brevi, (an secundo brevissimo?), tarsis sat magnis, compressis. Tibiæ posteriores sat elongatæ, apicem versus leviter incrassatæ, extus haud denticulatis, angulo apicali inferiore calcari brevi, alteroque ad angulum superiorem, tarsis tibiis plus duplo brevioribus, compressis, unguiculis parvis. Prothorax angulis anterioribus subtus excavatis. Elytrorum epipleuræ latissimæ. Pygidium subperpendiculare, elytris obtectum. Mesosternum sat magnum. Coxæ intermediæ perdistantes.

Ce genre est établi sur un insecte petit, mais extrêmement remarquable, dont je n'ai vu qu'un seul exemplaire. D'après les caractères cités, il est évidemment voisin des Tessarodon, desquels (à en juger par la figure de Hope, sur ce genre) il se distingue par ses tibias antérieurs plus

longs, par son chaperon bidenté, et par l'extrémité de ses tibias postérieurs, qui sont simples. Je n'ai pu examiner que d'une façon très-incomplète, les palpes labiaux; mais ils m'ont paru être seulement de deux articles.

S. *Edwardsi*, n. sp.

Suprà opacus, subtus sat nitidus, obscure nigro-æneus, elytrorum apice tibiisque piceis, palpis, antennis, tarsisque rufis; capite prothoraceque densè punctatis; hoc transverso, basi medio longitudinaliter impresso; elytris sericeo-opacis, obsolete striatis; pectore sat crebre punctato. Long. corp. 1 lin. 3/4.

Hab. Nov.-Zealandia.

Je n'ai reçu de cette espèce qu'un seul exemplaire, de M. Henry Edwards (maintenant à San-Francisco), à qui j'ai l'honneur de la dédier.

ANTIOCHRUS, nov. gen. (Coprini, Trogides.)

Juxta Liparochrum locandus. Corpus haud contractile, oblongum, parcius setigerum. Antennæ 10 articulatæ, articulo primo crasso, ciliato, clava articulo primo concavo duos alteros recepiente. Oculi integri. Tibiæ anteriores bidentatæ, calcari apicali elongato. Tibiis quatuor posterioribus lamellatis, minus setigris.

Dans cette diagnose très-incomplète, je caractérise un genre fort intéressant, très-voisin des Liparochrus. Le seul caractère, que j'ai pu trouver pour les distinguer, existe dans les tibias, dont les quatre derniers sont comprimés et dilatés, ressemblant en cela au genre Acanthocerus. La forme générale se rapproche, au contraire, davantage de celle des Trox, la partie postérieure du corps étant plus longue, plus étroite et plus parallèle que dans les Liparochrus. Ce genre offre donc un intérêt considérable, puisqu'il démontre d'une façon incontestable le rapport évident qui existe entre les Acanthocerus et les Trox.

ANTIOCHRUS *Brunneus*, n. sp.

Oblongus, brunneus, nitidus, setis fulvis brevibus parcius vestitus; capite sat crebre tuberculato punctato; prothorace elytrorum latitudine, minus crebre punctato; elytris striatis (striarum numero octo) parcius punctatis. Long. corp. 3 lin. 1/2. Lat. 1 lin. 2/3.

Hab. Nov.-Holl. occ.

Un peu plus grand que le Trox Scaber, de forme très-semblable à celle de cet insecte, mais avec les élytres encore plus parallèles. Chaperon oblong, fortement ponctué, ponctuation consistant en petits tubercules de chacun desquels s'échappe un poil court et fin. Prothorax transverse, à peu près de la largeur des élytres, la base arrondie, les cotés un peu plus étroits en avant, les angles antérieurs proéminents, mais arrondis, il est parcimonieusement couvert de points sétigères fins et rugueux. Ecusson médiocrement large, avec quelques gros points à la base, et l'extrémité imponctuée. Élytres plus de deux fois aussi longues que le thorax, ayant chacune huit stries simples, les interstices parcimonieusement ponctués; de chaque point sort un poil.

Je ne possède qu'un seul exemplaire de cette espèce qui provient de la collection Du Boulay, et j'en ai vu un autre individu qui venait de la même source, et appartenait à M. Janson.

PSEUDORYCTES, nov. gen. (Dynastini, Pimelopides).

Antennæ maris 10, feminæ 9 (?) articulatæ, clava maris elongata. Clypeus antice marginatus, subrotundatus, in mare linea transversa valde elevata divisus, pars anterior perpendicularis, caput in femina minimum, simplex. Oris partes haud observatæ. Prothorax maris valde excavatus, feminæ simplex. Elytra (præsertim in femina) brevia. Tibiæ anticæ fortiter tridentatæ. Pedibus posticis incrassatis, tibiæ extus unicarinatæ, apice ciliato reniformi, tarsorum articulo primo triangulari sed longitudine multo angustiore. Stridulationis organa nulla.

P. *Mullerianus*, *White*.

Nigro-piceus, nitidus, subtus densè fulvo-pubescens. Long. Corp. 9-11 lin.

Mas. — prothorace elytris latiore, tota superficie valde excavata, parte excavata transversim rugulosa, parcius pubescente; margine antico medio tuberculo acuto; anticè utrinque in processu magno perpendiculari producto.

Fem. — prothorace elytris angustiore, simplice, anticè perpendiculare declivo, densè fortiterque ruguloso punctato; elytris subabbreviatis; pygidio magno, convexo; propygidio densè fortiterque punctato.

Oryctes Müllerianus White Proc. Zool. Soc., 1859, p. 118.

Hab. Nov.-Holl. (Nickol Bay.)

NEPHRODOPUS, nov. gen. (Dynastini, Pimelopides).

Antennæ maris 9 articulatæ, clava haud elongata. Clypeus fortiter rotundatus, in mare lineæ transversa valde elevata divisus. Prothorax maris margine antico in medio laminato-elevatus. Elytra brevia, maris pone scutellum breviter cornuta! Tibiæ anteriores tridentatæ. Femoribus intermediis sat latis, tibiis incrassatis extus bicarinatis. Pedibus posticis brevibus, incrassatis, tibiis extus bicarinatis, carina superiore valde obliqua; apice reniformi, calcaribus latis, tarsis tibiis longioribus, articulo basali elongato-triangulari. Mentum in lamina porrecta perpendiculare descendente productum. Stridulationis organa nulla. Femina adhuc incognita.

J'établis ce genre pour un insecte dont la bouche présente un caractère des plus extraordinaires et incompréhensible sans l'aide de la dissection. Je ne connais qu'un seul exemplaire ♂. Le menton est comprimé et prolongé en une lame droite, descendante, de chaque côté de laquelle on découvre une sorte de feuillet que je suppose être le dernier article, dilaté, des palpes maxiliaires.

Quant à la place que doit occuper cet insecte extraordinaire, je ne doute pas qu'il soit réuni plus tard avec quelques autres insectes d'Australie, pour former un

groupe dans les Dynastides, intermédiaire entre les Pimelopides et les Oryctomorphides de Lacordaire. Pour le moment, je le crois mieux placé parmi les Pimelopides, le genre Pseudoryctès étant celui qui possède le plus d'affinité avec lui.

Je ne doute pas que lorsque les richesses entomologiques de cette partie septentrionale de l'Australie seront mieux connues, l'on aura d'autres genres voisins ou intermédiaires.

NEPHRODOPUS *enigma*, n. sp.

Rufo-testaceus, vertice, elytris, abdominis parte pygidiali, mesothoracisque episternis nigro-piceis, supra nitidus, subtus cumque pygidii basi longius pubescens; elytris basi rude punctatis, apice lævibus. Long. corp. 7 lin. 1/2. Lat. 4 lin. 1/2.

Mas. — prothorace ante scutellum deplanato, parte antica medio in processu lato, leviter recurvo apice acuminato producta; utrinque processu tuberculiformi acuminato minus elevato; elytris pone scutellum tuberculis duobus acuminatis valde elevatis instructis.

Fem. — latet.

Hab. Nov.-Holl. sept. (Cape York.)

Tête ayant la partie antérieure jaune et la postérieure noire, la sculpture irrégulière et indistincte. Thorax jaunâtre, finement et parcimonieusement ponctué, près de deux fois aussi large que long, presque aussi large que les élytres, il est distinctement rétréci en arrière, sa plus grande largeur est en avant du milieu. Scutellum large, grand, jaune, finement rugueux et ponctué. Elytres noir de poix, extrémité arrondie, leur moitié basiliaire grossièrement ponctuée. Portion terminale imponctuée, avec une impression suturale striée. La partie supérieure de l'abdomen noir de poix.

Pygidium large, la base garnie de poils longs et clair semés, la portion apicale lisse, les cotés grossièrement ponctués, les jambes et le dessous, à l'exception des épis-

ternums du mésothorax, jaune, avec une longue pubescence jaune pâle.

HORONOTUS *Lacordairei*, n. sp.

Suprà castaneo-niger, crebre fortiter punctatus, subtus castaneus fulvo-pubescens. Long. corp. 9 lin.

Mas. — capite lamina triangulari perpendiculari instructo; prothorace anticè retuso, medio suprà partem retusam producto, ante basin linea curvata elevata; propygidio parte producta apicem versus fortiter transversim strigosa.

Fem. — latet.

Très-voisin du H. Dædalus, mais facile à distinguer par sa surface supérieure plus densément ponctuée et les stries du pygidium qui sont très-différentes.

J'ai acquis cette espèce de la collection Bakewell, qui l'avait reçue de Lacordaire; elle portait une étiquette écrite de sa main portant cette mention : « Horonotus n. sp. Arracan D. Gaëde? »

HORONOTUS *deiphobus*, n. sp.

Fusco-niger, nitidus, subtus fulvo-pubescens; elytris obsolete tuberculato-punctatis. Long. corp. 14 lin.

Mas. — capitis cornu lato, perpendiculari, acuminato; prothorace tuberculis quatuor, duobus posticis connatis; propygidio medio omnium densè subtilissimèque transversim strigoso.

Fem. — latet.

Cet insecte ressemble beaucoup à un petit Thichogomphus, mais la stucture de ses pattes et le propygidium prouvent que c'est un véritable Horonotus, ou qu'il doit faire partie d'un genre extrêmement voisin de celui-ci.

Tête ayant une corne large, pointue, presque perpendiculaire. Thorax subquadrangulaire, pas tout à fait aussi long que large, fortement ponctué surtout vers les angles postérieurs, la base n'est pas tronquée, mais la partie médiane est quelque peu projetée en arrière. Elytres sans

points enfoncés, avec des traces de stries rudimentaires et des tubercules très-obsolètes figurant une ponctuation.

Je décris cette espèce, sur un exemplaire de la collection Dejean, l'étiquette portait ces mots écrits de la main de Dejean « Scarabæus Deiphobus mihi, h. in India Orient? D. Baudet Lafarge. »

TEINOGENYS, nov. gen. (Dynastini, Oryctomorphides).

Juxta Corynophyllum locandus : differt, clypeo antice rotundato, et mento compresso, porrecto. Corporis forma omnino Corynophylli. Antennæ 10 articulatæ, clava maris elongata sed minus lata : caput maris vertice tuberculato, clypeus marginatus, antice rotundatus. Pedibus haud dilatatis. Tibiis anticis extus fortiter tridentatis ; posticis extus bicarinatis ; tarsi graciles, articulo basali simplice, unguiculi mutici.

Fem. — adhuc latet.

Ce genre, par sa forme générale, ressemble beaucoup aux Corynophyllus, mais il en est très-différent par la forme du menton. Ce caractère est fort intéressant, surtout quand on le compare au menton extraordinairement développé du genre Nephrodopus.

TEINOGENYS *nitidus*, n. sp.

Supra niger, nitidus, subtus densè longèque fulvo-pubescens, antennis pedibusque rufo-brunneis, tibiis piceis ; elytris fortiter minus regulariter punctato-striatis, striis apicem versus obsoletioribus. Long. corp. 8 lin. Lat. 4 lin. 1/2.

Mas. — capite medio tuberculato, prothorace anticè minus evidenter impresso.

Fem. — latet.

Hab. Nov.-Holl. occ.

Chaperon densément ponctué, rugueux, la partie supérieure du vertex lisse. Thorax aussi large que les élytres, très-transversal, plus de deux fois plus large que long, les cotés arrondis ; très-luisant, avec une ponctuation

très-fine et éparse. Ecusson imponctué, avec une impression longitudinale. Elytres plus de deux fois plus longues que le thorax, noires et luisantes, ayant chacune près de la suture une rangée de gros points se prolongeant jusqu'à l'extrémité, puis près de celle-ci, trois ou quatre autres rangées confuses de points.

Pygidium large, à ponctuation éparse à la base, qui est garnie de quelques poils longs et fins. Le dessous, à l'exception de l'abdomen, est garni d'une pubescence fauve.

Je n'ai vu qu'un seul exemplaire de cette espèce qui provient de la collection Du Boulay.

TEINOGENYS *brevis*, n. sp.

Niger, suprà nitidus, subtus densè longèque fulvo-pubescens; antennis piceis; elytris profunde punctato-striatis. Long. 6 lin. 1/2. Lat. 4 lin.

Mas. — capite medio tuberculato, prothorace anticè transversim impresso.

Fem. — latet.

Hab. Nov.-Holl. mer.

Cette espèce, voisine de la précédente, est plus petite et surtout plus courte, le menton moins prolongé, la base du thorax plus sinueuse et les élytres plus fortement ponctuées. Le chaperon a une ponctuation dense et rugueuse, la partie supérieure du vertex est lisse.

Thorax transverse, environ deux fois plus large que long, très-brillant, presque sans ponctuation, la base est sensiblement prolongée en avant du scutellum, et sinuée sur chaque coté. Élytres ayant chacune neuf rangées irrégulières de très-gros points. Pygidium à ponctuation peu sensible, ayant quelques longs poils à sa base.

Dessous, garni d'une longue pubescence fauve obscur, excepté sur l'abdomen, celui-ci court.

Je ne possède qu'un exemplaire de cette espèce, mais j'en ai vu plusieurs autres dans les collections à Londres.

CORYNOPHYLLUS *major*, n. sp.

Convexus, supra niger, nitidus, subtùs cum antennis pedibusque rufescens, densè fulvo-pubescens; elytris fortiter punctato-striatis. Long. corp. 9 lin. 1/2. Lat. 5 lin. 1/2.

Mas, — capite medio fortiter tuberculato, prothorace anticè impresso, margine anteriore medio tuberculato.

Fem., — latet.

Tout à fait aussi grand que le *Pentodon algerinus*. Par sa forme convexe et sa large stature, il semble à première vue très-différent du C. *Fortnumi*, il fait cependant en réalité partie du même genre. Chaperon ayant au milieu un tubercule large et acuminé, sa ponctuation en avant de celui-ci est fine et confluente, plus espacée en arrière. Thorax aussi large que les élytres, très-convexe transversalement, très-brillant, pas tout à fait deux fois plus large que long, les cotés très-arrondis, finement et sparsément ponctués, excepté près du bord, où la ponctuation est plus serrée et plus distincte, le milieu de l'impression thoracique est légèrement rugueux. Écusson avec de gros et de petits points à la base, il est lisse et brillant à l'extrémité. Elytres très-convexes transversalement ayant chacune douze rangées de larges points, vers la base des élytres, il existe, entre la première et la seconde rangée, une ligne de points, intermédiaire et plus courte ; les rangées du milieu s'effacent avant l'extrémité. Pygidium entièrement et densément rugoso-ponctué. Le dessous est rougeâtre, garni d'une pubescence d'un fauve-rouge.

Je n'ai pas d'indication précise quant à l'*habitat* de cette belle espèce, mais je ne doute pas qu'elle provienne d'Australie.